ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION INITIALS ID NO. DATE

FEE DETERMINATION

O.I.P.E. CLASSIFIER

FORMALITY REVIEW

RESPONSE FORMALITY REVIEW

(1) 8 20 C3 2 c/cl

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N Non-e	iected
~	Allowed	IInterfe	rence
=	Allowed	A Appea	1
_	(Through numeral) Canceled	A Appea	·
	Doctricted	O Object	.eu

								÷	•		•••			•••	•••	•••	••••
						_					_			_	_		٦.
Cla	im						_	Da	te	_	_			_	_		1
		Ti		Γ			1					-			ļ		
-e	Original	12	8	ì	1		١		ĺ		1	-		ļ	İ		Ī
Final	δk	غاذ	Ā	l			-				L			L		_	
~	1 Y	ላ	7	T		Г	1		T	_	Т					_	╛
	2	*	t	t		Г	1		Ť		T			T			7
	3	+	t	t	_	r	1	_	T	_	T			T			7
-	4	H	t	+	_	┝	+	-	+	_	t	7		t		Г	1
	5	$\dagger$	t	†	_	t	7	_	1	_	†			T			7
-	6	Н	┪	$^{\dagger}$		╁	┪	_	†	_	t	-		†	_	Г	7
-	7	H	1	+	_	t	┪	_	+	_	t	$\neg$	-	†	_	1	7
-	8	H	+	+		╁	-	_	+	_	†	-		Ť		-	1
<u> </u>	-	Н	+	+	_	╀	-	-	+		+	_	-	+	_	-	1
<u> </u>	9	Н	4	+		╀		-	-	_	+	_	-	+	_	╁╴	┪
<u> </u>	10	Н	4	+	_	╀	_	┝	4	_	+	_	$\vdash$	╁	_	┝	$\dashv$
2	三	H	4	4	_	+	_	-	4	-	+		$\vdash$	+	_	H	$\dashv$
	12	Ц	Ц	4	_	+		L	4	$\vdash$	4		-	+	_	╁	ᅱ
L	13	П	4	4		4	_	L	_	$\vdash$	4		-	+	_	+	$\dashv$
	14	Ц	Ц			ļ		1		L	4		-	4		+	4
	15	Ц	Ц	Ц	_	1		1	_	L	4	_	H	4	_	+	$\dashv$
	16	Ц		Ц		1		L	_	L	_		╀	-		+	4
	17			Ц	_	1	_	L		L	4		L	4		1	4
	18		L			1		L					1	_		1	4
	19		Г					L		L		L	L			1	_
T	20	Г	Γ	Г		1		I		Ī			1	1		1	ļ
$\vdash$	21	H	۲	t	Г	1	_	t	_	Ť	_	Т	T			T	
$\vdash$	22	₹	1	1	Н	7		t	_	t	_	Т	T	٦		1	
	23	*	F	_	┢	1		†	_	t	_	Г	1	_	Γ	T	
-	24	-	t		┢	7		t	_	T	_	Г	1		Γ	1	
H	25	_	t		┪	1	_	t		t			Ť			1	
-	26		t	-	H	┪	-	t	_	†	_	1	十	_	1	7	_
-	27		╁		╁	-	_	+	-	t	_	$\vdash$	t		T	1	
-	28	_	╁		┝	-	_	+	_	†	_	┢	+	_	T	7	_
+	29		╀	_	╀	-		+	_	+	-	╁╌	†	_	╁	+	_
$\vdash$			+		╀	4	_	+	_	+	_	┝	+	_	╁	+	_
	30	_	4	_	╀	_	┝	4	_	+	_	╁	+		╁	+	_
	31	L-	1		+	_	H	4	_	+	_	+-	+	_	+	+	_
L	32	L	4	_	$\perp$		H	4		+	-	+-	+		+	4	
_	33	Ļ.	1		1	_	L	4		+	_	╀	4	_	+	-	
L	34	L	1		ļ.	_	L	4	_	4	_	╁	4	_	╀	-	_
L	35	L	1		1	_	L	4		4		1	4	_	╀	_	
	36	_	1		1	_	L			4	_	1	4	_	+	4	_
	37	L	1		1		L			4	_	1	4	_	1	4	_
1	38			_		_	L			1	_	L	4	_	ļ	_	_
,	39	Γ	Ţ	_	Γ		L		L	1	_	L	1		1	_	
1	40	Г	1		T	_	Ī		Ĺ				╝		1		_
r	41	Γ	1		T	_	T			7	_	T	٦		ſ		
\ <u></u>	42	t	+		†	_	t		Г	1	_	T	7		1	_	
$\vdash$	43	۲	+		+	_	t	_	H	1	-	†	$\dashv$		t	_	_
1		+-	4		+	_	$^{+}$	_	$\vdash$	$\dashv$	_	+	7	-	†	_	Г
Ļ	44	_	4	_	+	-	+	_	┝	4	_	+	-	_	+		H
-	45	+	4	_	+	_	+	-	-	4	-	+	-	-	+	_	$\vdash$
-	46	-	4	_	+		+	_	$\vdash$	4	_	+	-	-	+		$\vdash$
L	47				4		1		L	_	L	+			+	_	-
Ĺ	48			_	1	_	1	_	L		-	4	_	L	4	_	╀
Γ	49	L		Ĺ	1	_	1		L	_	L	4		L	4		1
г	-1-0	٦Ē		١ -	- 0		1		1		1	- 1		1	- 1		1

Cla	im	_	_	_	_		Da	te		_		_		_	
		Τ	Т		Γ	٦				Ì	1	١			1
l _l	Original	1			ı	١		ı			1			ì	-
Final	윤					1		1			ļ			1	
iI.		1	-		Ļ	4	_	+	_	⊦	+	-	┝-	十	$\dashv$
	51	1_		_	L			1		L	4	_		+	4
	52	Т			1	- 1		l		L	1			L	_
$\vdash$	53	1	+	_	Τ	7		T		Τ	T				1
<u>-</u>		+-	+	_	╁	$\dashv$	-	+	_	t	+		$\vdash$	+	7
$\vdash$	54	+	+	_	╀	-	H	+	_	╁	+		-	+	┪
L	55	4_	4	_	╀	_	L	4		+	+		├-	+-	$\dashv$
1	56		$\perp$	_	L		L	1	_	L	4	_	1	-	4
	57				ļ			١					L	$\perp$	_
$\vdash$	58	1	1		Т		Γ	Ţ		Т				ı	1
-	59	+	+	-	+	_	1	1	_	1			Τ	Т	
-		+	+		+	-	┝	┪	-	t	-	_	t	+	-
L	60	4	-		+	_	├-	4	_	+	-		╁	+	$\dashv$
_	61				$\perp$		L		_	1	_	_	+		-1
Г	62		-		1		L			1		_	L	4	_
	63	T	7		Ţ	1	Γ			1	ļ		1	-	.
-	64	+	-	_	+	_	T	_	Г	1		_	T	1	
$\vdash$		+	-1		+	-	╁	-	┝	+		_	t	-	┪
	65	4	_		4	_	+-	_	-	+		-	╁	+	$\dashv$
	66			_	1		1	_	L	4	_	_	4	4	_
	67	7							L.		_		1	_	_
-	68	_		_	T		Т	_						- 1	ı
-		+		_	+		+	_	r	+	_	Г	T	$\exists$	
$\vdash$	69	-	_	_	4	_	+	_	╀	+	_	┝	╁	+	$\dashv$
	70				L		L	_	L	_	_	L	1	_	_
	71	Т		Г	٦				1	Į		Ĺ	Ĺ	_	
$\vdash$	72	-†		r	1		T		Τ	7		Γ	Т		
$\vdash$	73	$\dashv$	_	H	7	-	+	_	t	7		┢	7	↰	
$\perp$		-	_	L	-	_	+	-	╁	-	_	╁╴	╅	+	
L	74	_		L		_	1		╀	-	_	╄	4	-	
	75	- 1					1		L			L	1		_
	76			Γ								1			
$\vdash$	77	-1	_	۲		_	1	_	T			Γ	T		
⊢	78	-+		t	-	-	+	_	+	_	_	t	7	_	
-				╀	-	┝	+	_	╀	-	-	+	+		-
L	79			L		L	4	_	1	_		+-	4		
Г	80			١		_	_		L			L	┙		<u> </u>
一	81			Γ		Γ	Т		1						<u> </u>
上	82	_		t			7		T			Т	Т		
-			-	╁	_	┝	+	-	+	_	$\vdash$	t	7		
L	83			+		┞	-	_	+	-	-	+	+		-
Ĺ	84			1		L	_	_	4		-	+	_}		
	85			L					$\perp$	_	L	┸	_		_
	86		Г	Т		Т	٦		1		1	ļ	١		١
- H	87		Ι-	†	_	t	┪		T		Γ	Т			
⊢	88		┢╌	+	_	╁	1	_	†	_	Η	十	┪	_	Т
F			-	+		╀	$\dashv$	_	+	-	╁╴	╁	$\dashv$		t
L	89	_	L	4	_	Ļ	-	_	+	_	-	+		_	⊢
- 1	90			١		L			$\perp$	_	L	┸	┙	_	<u> </u>
	91	$\overline{}$	Г	T		Т	٦					ŀ			1
1	92	$\vdash$	1	+		十	$\dashv$		+		Τ	+		Г	
1		⊢-	┝	+	_	+	-	H	+	_	+	+	٦	Ι	十
L	93	<u> </u>	<u> </u>	4		1	_	L	4	_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+
Γ	94		L	_		1		L	$\perp$	_	1_	1		L	1_
r	95	<u> </u>	Τ	T		Τ		Γ	T	_	L	1	_	L	1
H	96	+	+	†	_	T		Г	7	_	Τ	T		Г	Τ
-	_	├-	╁	+		+		1	+	_	t	+		1	†
L	97	乚	Ļ	4	_	+	_	L	4		╀	+		+-	╁
	98	L	L			1		L	_	_	1	4	_	1	+
Ţ	99	Γ	Γ	1		ľ		L	_1		L	┙		L	┸
t	100	1	T	٦		T	_	Γ		_	Ĺ				L
L		_	_	_	_	_	_	_				_	_		

Claim		im		_	_		D	ate						7
101   102   103   104   105   106   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   149   148   149   148   149   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   149   148   148   149   148   149   148   149   149   148   149				_	Г	Г	Т	Т		Γ	T	Τ	Т	7
101   102   103   104   105   106   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   149   148   149   148   149   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   149   148   148   149   148   149   148   149   149   148   149		ā	. 1	ľ	Ì	1	l	١				1	1	
101   102   103   104   105   106   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   149   148   149   148   149   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   149   148   148   149   148   149   148   149   149   148   149	na	ij			l	1	ĺ	ļ		1			Į	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   148   149   148   148   149   148	Œ.		_	-	↓_	╀	+	+	_	-	╀	+-	+	┪
103   104   105   106   107   108   109   100   100   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   148   149				_	<u> </u>	1	4	4		├-	+-	+-	╁	-
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149				_	_	L	_	_		<u> </u>	-	4-	4-	4
106		103					1.	╛		L	L	$\perp$	J.	_
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   133   133   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149	_	104				Τ					L	┸	┸	_
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   133   133   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149		105	$\Box$	Г	Т	Τ	Ţ			<u>L</u> .	L	┸		
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149				Ī	1	Τ	Т	_		Ī.,			┸	_
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       149		107	1	Г	$\top$	T	Т			T		_1_	L	
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149	_			Γ	T	T	T						1_	_
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149	_	109	1	$\vdash$	T	T	1				Т			
111	_	-	-	1	$\top$	T	7		Г	1	Т	Т	٦	7
112	-			t	+	$^{\dagger}$	_	_	Г	1	T		$\top$	7
113			_	+	1	T	1			Τ	T	T	Ţ	
114	_	-	-	T	$\top$	T	1		Г	Τ	1	٦	I	_1
115	_			⇈	T	T				Т		٦	I	
116	一			T	$\top$	T			Г	T			$\Box$	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148	-			Ť	T	7			Г	Т	T			
118	┝		_	T	1	1			Τ	T	floor			
120	┢	11	8	T	1	1			Γ		$\perp$			$\perp$
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	r	11	9	1	T				T		1	$\perp$		
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	r	12	0	7	┪	7			Τ	Т			1	- {
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Н		-+-	+	+	7			T		T			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	H			╅	1	7		Г	T	T	٦			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H		_	T	+	7			1		T	7		
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149	-			†	7	T			T	Т	T			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	_	_	1	1			1	T		1			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	r			T		T			Г	T				
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	r	_	_	Ť	$\exists$					$\perp$				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	T			7	7	ı		Γ	l					Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		12	29	T		П		Γ		_L	_1		أسا	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	1:	30	T	T	П		Г						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		_	T	1	П			T				L	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		_	_											
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1	33	$\top$	$\neg$			Γ	T				L	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				╗				Γ	⊥				L	
137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	Г	1	35	T			Γ.	L	$\perp$				L	┖
138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148			1_	_					$\perp$	_	_	L	L	<u>L</u> _
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Γ	1	37					L	1			_	L	<u> </u>
140		ī	38				L	L	$\perp$	_		_	<u> </u>	ـ
141 142 143 144 145 146 147 148		1	39			_	L	1	$\perp$	_		Ļ	<u> </u>	1_
142 143 144 145 146 147 148		1	40	ļ				L		.		_	L	1_
143	Γ	1	41									_	L	↓_
144 145 146 147 148		1	42	٦						┙		_	L	╄
145 146 147 148 149		1	43						$\perp$			L	Ļ	ֈ_
146 147 148 149	T	1	44					$\perp$	$\perp$		_	_	1	1
147 148 149	ľ	ŀ	45			Ĺ	Ĺ	1	_		<u> </u>	↓_	1	+
148					_	_	L	1			_	1_	1	+
149	[	_				_	1	1	_		_	Ļ	+-	+-
				_		L	1	4	$\perp$		<u> </u>	₽	╀	+
150	[			_	_	_	L	4	_		-	┼	╁	╁
	Ĺ		150		L_	L	1			<u> </u>	Ŀ_	1		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

18/ 32401

JE3-870

of his